Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/040,572	BATHURST ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Michele C. Flood	1654	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

İ	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	aim	Γ				Date	 e			\neg	Cla	aim					ate					CI	aim			_	C	ate	•			_
2	Final	Original	11/13/03									Final	Original										Final	Original									
Signature Sign		1				_							51				\dashv							101			1					\exists	
4		2	Γ										52														$oxed{oxed}$					\Box	
55		3											53											103							[\square	
6		4																									\perp				[_
7 8 57 107 107 8 108 108 109 100 100 100 100 100 1100 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1114 1114 1114 1115 116 66 66 66 1116 66 66 1116 67 1117 117 117 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122		5																															
8 9 58 108 108 9 10 60 110 110 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 44 44 44 114 114 113 114 113 113 114 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 116 117 117 116 117 117 117 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119		6																															
9		7																									\perp	\Box				\perp	
10		8										Ĺ											<u> </u>				\perp					ᆚ	
11 01 62 111 112 112 113 14 63 113 14 64 114 15 65 115 115 116 115 116 116 116 116 116 117 67 117 68 118 68 118 68 118 69 119 69 119 69 119 69 120 70 120 71 121 71 121 72 72 72 122 72 72 122 72 73 73 74 124 74 124 74 74 124 74 74 124 74 74 74 124 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74																							<u> </u>				_	_		_	_		
12				<u> </u>														\dashv	_								_		\Box			_	
13			√											<u> </u>									<u> </u>				\perp	_	_	\rightarrow			
14 64 114 115 16 116 66 1115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 119 119 119 119 120 120 121 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 33 33 33 33 33 33 33 33 <				_												Ш	1		[<u></u>				_	_					_
15	ļ		\angle	<u> </u>					Щ					<u> </u>		\bigsqcup	ļ						<u></u>		\sqcup	_ _	_	\downarrow		\rightarrow			
16	<u> </u>		L_	_		<u> </u>	<u></u>					<u> </u>											ļ				\bot	_	$ \downarrow $	_	4		
17 18 68 117 118 118 118 118 118 119 118 119 119 120 120 120 121 121 122 122 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137			_	L		L	_					ļ		<u> </u>			_	_	_							\rightarrow	_	_	i	\dashv	_		
18 68 118 119 118 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138			_				_				_	<u> </u>						_	_			Щ	<u> </u>			_		_	_		_	_	
19	ļ			_		<u> </u>					_	L				\Box	_		_				<u> </u>			_ _	_	_	_	_		_	
20 70 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137			<u> </u>	L		L		<u> </u>						_			_	_					<u> </u>			\rightarrow		_		_	_		
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133				_			<u> </u>		Щ		_	ļ		_			\dashv						ļ			_	_	_		_			
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 128 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144			_	_								<u> </u>															4	_	_		_		
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141								_			_						_									_	_	\dashv	_	\dashv	_	_	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>				_	L										_				Щ	<u> </u>			_ _	_	_	_	\dashv	_	_	
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 147 147						_						<u> </u>		_					_	_			<u> </u>				_			\	_\		
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				<u>L</u> .		<u> </u>		<u> </u>	ļ		_	<u> </u>					_		_			Ш	<u> </u>		_		_	_	ļ		_		
27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 149			L.	_		L		<u> </u>				<u> </u>					_		\dashv				<u> </u>			_	_		_	\dashv	_		
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>					<u> </u>		_			_]		_	1			<u> </u>			-	-}		_}	}	}		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				<u> </u>			_	_			_	 					_		_								_	_		-			
30	ļ		_	<u> </u>	_			_	ļ		_			<u> </u>		\Box	_						ļ			_		\dashv		\dashv			_
31 81 32 131 33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 147 147 48 99 148 149	ļ		<u> </u>	 		 		<u> </u>	\vdash		_	<u> </u>		 	<u> </u>		_		\dashv				<u> </u>			+	+	\dashv					
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99 146 49 49 99 149	<u> </u>		_	 _	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		_	 		<u> </u>		\vdash	_		_	∤		Н	<u> </u>			+	+	\dashv		\dashv			
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 49 99 146 147 48 98 49 149	<u> </u>		-		ļ	 -	-	-	igwdapprox		_	 					\dashv		-	∤		\vdash					+		-	~-	\dashv		_
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_		_		<u> </u>				\dashv	ļ				-						$\vdash\vdash$	-			+	-+	-	\dashv	\dashv			_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	 		_	-			 	 	Н		\dashv			-			\dashv			 ∤		H	-		\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv			_
36 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 148 48 98 149 149	}			-	-	-					\dashv			-		\vdash	-		\dashv			\vdash	-			-	+		\dashv		-	-	
37 88 137 138 38 90 139 139 40 90 140 140 91 91 141 141 92 142 142 143 93 143 144 144 95 145 145 146 46 96 146 147 48 99 148 148 49 99 149 149	 		 	\vdash	\vdash			 	 -			-		\vdash	\vdash		\dashv			{	—	H			$\vdash \dashv$		+	┥		\dashv		-+	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 			 	 	\vdash		 -		_				<u> </u>			-					\vdash	-		\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv			
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash		-	-	-	-	\vdash	-	\dashv	-		 	-	$\vdash \vdash$	-	-	\dashv			\vdash	-		$\vdash \dashv$	+	+			\dashv	}	-+	—
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		-	 		-	 	-	-		\dashv			 	-	\vdash		-		∤		\vdash	<u> </u>			+	+	\dashv	\dashv			-	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	 	 		-	-	┝┤		\dashv					\vdash			\dashv	-		H			-+	+	+	\dashv	{	\dashv		\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash		\vdash		 	├	\vdash	<u> </u>	\dashv			-	\vdash		-					H	-				+	-		\dashv	\dashv		-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		-	 	\vdash	-	-		-		\dashv			 	-	\vdash	\dashv	\dashv	-			H	-			+	+						
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	 		-	 	-		 	-	\vdash		\dashv	-				\vdash		{				H	-			+	+	\dashv		\dashv	~-{	-+	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		-	 				-			\dashv	-		 			\dashv	-	\dashv				-			+	+	\dashv		\dashv		-+	_
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	<u> </u>		-	 	 	-		-			\dashv			-						ᆉ		 	 		-	+	+	\dashv		\dashv	\dashv	-	_
47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			 - 				-			\dashv			 					\dashv			H				_	+	+			-+	-	
48 98 49 148 149 149			1	 	H		-	-	\vdash			 		-		\vdash	\dashv		\dashv		_	\vdash	—			$\neg +$	\dashv	+	\dashv	\dashv		-+	
49 99 149 149	<u> </u>		\vdash			\vdash		-	\vdash		\dashv	 		┌─			-				_	\vdash	—		-	\dashv	+	\dashv	\dashv	一	\dashv	-	
	 		\vdash	 	\vdash	 	 	-	 		\dashv	-		\vdash		\vdash			-			\vdash	-			+	-	1		\dashv	\dashv	-	
, ,50,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	 	50		 	\vdash	-				_	\dashv		100			\vdash		\dashv				\vdash		150		_	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-